

注 文 書

- 1 契約番号 2025000472

- 2 件 名 授業支援ソフト(思考ツール)ソフトウェアライセンス購入

- 3 場 所 大崎市古川七日町1番1号

- 4 期 間 令和7年10月1日から令和9年3月31日まで

- 5 別添書類 (1) 仕様書
(2) 積算内訳書

- 6 担 当 課 教育部 学校教育課

仕様書

1 件名 授業支援ソフト(思考ツール)ソフトウェアライセンス購入

2 業務内容

1人1台学習用タブレットにて、児童生徒が自身の考えを視覚的に整理することや、それをグループ内やクラス内で共有したり発表したりすることが可能な「授業支援ソフト(思考ツール)」を調達し、学習指導要領にある「主体的・対話的で深い学び」の実現を目指す。

3 調達物品 ロイロノート・スクール

※同等品は不可とする。

4 仕様概要

以下の(1)から(6)の機能を有することを条件とし、詳細は別表「仕様詳細」のとおりとする。

- (1) 手書きのメモや動画、写真を作成・編集できるデジタルノート機能。
- (2) グループやクラス、学年全体で協働活動をする際に同時に編集・作成できるデジタルホワイトボード機能。
- (3) 自らの考えを可視化、整理されることで自らの思考を理解し、他者への説明が明確になることや議論の活発化に有効な思考ツールがあり、複数のテンプレートがあること。
- (4) プレゼンテーションを作成できる機能。
- (5) 教員が資料や学習課題を児童生徒へ配布したり、児童生徒が成果物を提供したりすることが容易であること。
- (6) 教員が児童生徒の取組を把握して、児童生徒同士の考えをつないでいたり、児童生徒が考えをまとめた資料を大型提示装置に映し出して発表できる機能。

5 利用者数

(1)以下の利用者が使用できるようにアカウントを発行すること。

- ① 大崎市立学校児童生徒数見込み合計(有償) 8,520名

内訳：小学校，義務教育学校（前期） 5，626名

中学校，義務教育学校（後期） 2，894名

② 市立学校教職員見込み数（無償） 750名

（2）児童生徒数は，年度途中の転入等の増加分を想定することとし，また，教員数及び教育委員会学校教育課職員数は，年度途中の産休代替，補充職員等の増加分も想定すること。

（3）契約期間中に利用者数の増減があっても利用料は変更しないこと。

6 利用端末

（1） G I G A スクール端末 OS：iPad（第7世代）

（2） 校務用パソコン OS：Microsoft Windows10 及び Windows11

ブラウザ：Microsoft Edge または Google Chrome

7 使用期間

令和7年10月1日から令和9年3月31日まで

8 納入期限 令和7年9月16日

9 納入場所

大崎市古川七日町1番1号

10 システム要件

（1）クラウド配信型のサービス

（2）各市立学校及び各家庭等からインターネット接続により利用可能であること。

（3）利用にあたって，児童生徒及び教職員の個々の Google アカウントを用いてシングルサインオンできること。

（4）機能アップデート，内容の修正等が行われた際には，追加費用なく適応される。また，その際は，ユーザー側の操作なく反映されること。

1 1 セキュリティ要件

サービス提供者は、以下の要件を満たすこと。

- (1) 利用中のデータ通信はSSL等で暗号化され、第三者の盗み見防止対策がなされていること。
- (2) クラウドサービスを提供するにあたり、「ISO/IEC 27001」、「ISO/IEC 27017」、「ISO/IEC 27018」に準拠したデータセンターであること。また、事業者はサービスの提供期間内において、「プライバシーマーク」を取得していること。

1 2 個人情報の保護及び秘密保持

- (1) 個人情報の保護及び秘密保持に関して、法令、条例その他個人情報の保護に関する規程に定められた規定を遵守すること。
- (2) 本サービスの提供により知り得た個人情報の内容を他の用途に使用してはならない。当該サービスの終了後も、また、同様とする。
- (3) 市が承認した場合を除き、本サービスの履行により知り得た個人情報の内容を第三者に提供してはならない。本サービスが終了した後も、また、同様とする。
- (4) 本サービスを提供するため市または学校から引き渡された原票、資料、貸与品等(以下「原票等」という。)を発注者の承諾なくして複写又は複製してはならない。
- (5) 本サービスの提供にかかる従事者に対して、上記の個人情報の保護及び秘密保持について周知・教育し、指揮・監督すること。退職等により本契約に係る業務から退いた者も同様であることについて、徹底すること。

1 3 支払いについて

支払いは、毎月毎の支払いとし、請求書受領後は30日以内に指定口座へ振り込みとする。

1 4 暴力団等の排除について

- (1) この契約の履行期間中に大崎市入札契約暴力団排除措置規則（平成

25年6月1日施行。以下「排除規則」という。)の措置要件に該当すると認められたときは、契約を解除することがある。

(2) 本市から指名停止の措置を受けている者にこの契約の全部又は一部を下請けさせ、若しくは受託させてはならない。また、この契約の下請け若しくは受託をさせた者が、排除規則の措置要件に該当すると認められるときは、当該下請契約等の解除を求めることがある。

(3) この契約の履行にあたり暴力団員又は暴力団関係者等(以下「暴力団員等」という。)から不当要求又は妨害を受けたときは、速やかに警察への通報を行い、捜査上必要な協力を行うとともに、発注者へすること。また、この契約の下請負若しくは受託をさせた者が、暴力団員等から不当要求又は妨害を受けたときは、同様の措置を行うよう指導すること。なお、暴力団員等から不当要求又は妨害を受け、適切に警察への通報、捜査協力及び発注者への報告が行われた場合で、これにより、履行遅延等が発生すると認められるときは、必要に応じて、工程の調整又は履行期限の延長等の措置を講じる。

1.5 その他

本仕様書の細部及び本仕様書に疑義が生じた場合は、担当職員と協議を行うものとする。

別紙 仕様詳細

	品名	項目	基準
1 授業支援ソフト(思考ツール)			
1-1	製品仕様	マルチメディアデータ編集	動画や写真、音声、テキスト、手書きなどのマルチメディアに対応したカードを作成・編集できること
		資料の共有	アプリケーションを用いて作成したデータなどの資料の共有、提出、回収ができること
		添削、返却	提出物を手書きやスタンプで添削し、個別または一斉に返却できること
			添削結果を、児童生徒画面に即時に表示・非表示するか選ぶことができる
		動画機能	動画の共有、編集、再生速度の調整ができること
		アンケート	アンケートの作成、リアルタイム集計ができること

			時間制限を設定して、クラス全員で一問一答形式で回答させることができること
		画面配信	教員の画面や教員の選択した児童生徒の画面を全員に配信できること
		教科書のデータ	教科書内の二次元コードをカメラで読み込み、デジタルデータを閲覧できること。
		マイク	録音ができること
		カメラ	動画、写真の撮影、録画ができること
		画面集約	一度にクラス全員の回答が確認できること
		思考ツール	思考ツールを用いて、思考の可視化ができること
		共同編集	任意のグループごとに共有ノートを作成でき、共同で編集ができること
		学習履歴の蓄積	授業で使ったデータ(カード)をクラウド上に蓄積し、振り返り等に利用できること
		市全体共有	複数の学校間で、同じ資料を簡単にアプリ内で共有できること
		データ保存量	教員、児童生徒ともクラウドで無制限にデータを保存できること
		クラス管理	教員が生徒画面の一斉ロックや生徒間の配信履歴の確認ができること
		モニタリング	生徒が作成中のデータをリアルタイムで確認できること
		アカウント管理	教育委員会にてアカウントの一元管理ができること
			教育委員会にて学校ごと、教員ごと及び市内全体の利用状況が確認・ダウンロードできること
2 その他			
2-1	運用支援		教員を対象に、オンライン又は対面にて操作や活用に関する集合研修を年2回以上実施すること。
			メーカーのサポート窓口が利用できること。
			授業支援ソフト(思考ツール)を活用した授業案のデータを全学年の全教科分使用できること。

設計書(2025000472授業支援ソフト(思考ツール)ソフトウェアライセンス購入)

業者名 _____

品名	規格等	単位	数量	単価	金額	備考(メーカー名, 品名, 品番)
授業支援ソフト(思考ツール)	ロイロノート・スクール	月	18			R7.10.1~R9.3.31 18ヶ月
						ライセンス数:小学生5626, 中学生2894, 合計8,520
小計						
消費税及び 地方消費税額						
合計						